Ind	ex of	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/945,108	KIM ET AL.
Examiner	Art Unit
Chris Parry	2614

√	Rejected	1	
=	Allowed	4	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
 	Interference

A	Appeal
0	Objected

								ı		
Cla	im	Γ				Date				
					ΤĪ					\dashv
<u>=</u>	Original	8/31/05	1/23/06				l	- 1		
Final	ij	31	/23				l			
_	Ō	8	7				.			
	1	J	J	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	1 2 3 4 5	7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7	\vdash			\dashv	-	\neg	
	3	j	ij	\vdash				-		
	1	j	j	-				-	-	
		ij	ij	\vdash	\vdash			_		
<u> </u>	6	j	7							\dashv
		j	Ì					\neg		\neg
-	7 8	J	1	\vdash		_		-		
	9	J	V	\vdash		_				
	10	7	7 7		-		\exists			\neg
	11	Ī	1					_		\neg
	12	1	1	† <u> </u>			H			
	13	1	V	 	Г					
	14	1	V	Ι_	Г	Г	П		_	М
	15	1 1 1 1	7777	<u> </u>						
	11 12 13 14 15 16 17 18	1	1	 			П			\Box
	17		Г		Г	\vdash		-		
	18				Г	_				
	19									П
	20	_		Г						
	21 22 23 24 25 26 27 28 29	\vdash								
	22	Г	T							\Box
	23				<u> </u>	1				П
	24			Г						
	25				Γ					П
	26									
	27									
	28				Γ					
	29									
	30									
	31									
	32 33								_	
	33					<u></u>	_			Ш
<u></u>	34	<u> </u>		_			Ш	<u>L</u>	<u> </u>	\Box
	35 36	<u> </u>		ـــــ	ļ	<u> </u>		_	_	Ш
	36	_	_	 		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	37 38	<u> </u>		ऻ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	
	39	 -	┞	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	40	<u> </u>	ļ	 	 _	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	41	 	├	 	₩	\vdash		<u> </u>	_	Н
<u> </u>	42	1	ļ	₩	├		 	<u> </u>	<u> </u>	\square
<u> </u>	43	\vdash	 	-	-	-	-	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	44	├			 —	⊢	1	-	-	Н
<u> </u>	45	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	├-	 	-	-	Н
<u> </u>	46	-	 	₽-	-	 	 	-	-	Н
<u> </u>	47	├-	\vdash	+-	-	-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	48	┼	├-	Н—		-	-	\vdash	-	Н
	49	\vdash	1	-	\vdash	-	-	<u> </u>	-	-

Claim		Date								
 	Па									
Final	Original									
	ō									
	E4	\vdash	\vdash	H		Н	μщ	-	Н	
\vdash	51	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		H	H	
	52 53	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	
	23		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	H	 	 	ļ
\vdash	54	\vdash	\vdash	 	 		\vdash	 	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	55	<u> </u>	⊢–	-	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	56	\vdash	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	57		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	ļ		<u> </u>
	58	 	\vdash		<u> — </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>
<u></u>	59	1	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	60			<u> </u>	 		<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>
<u></u>	61		<u> </u>		L_	—	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>
	62		\vdash	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	\bigsqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	64	oxdot	L	تـــا	\vdash	<u>_</u>	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\Box	_
L	65	\Box	Ĺ	$oxed{\Box}$	oxdot	\Box	oxdot	Ĺ	oxdot	Ĺ
L	66 67	oxdot	L	oxdot	Ĺ	Ľ	L	oxdot	oxdot	Ĺ
	67	L^{T}	\Box	\Box		\Box	L	Ĺ	匚	Ĺ
	68	L	\Box	\Box	\Box		L	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	69	Γ	Γ	Γ	\Box	\Box	Ĺ	Ĺ	\Box	
	69 70		Γ						Γ	[
	71		<u> </u>							Γ
	71 72 73		\Box							Γ
	73					Π	Γ'''	Г		Г
	74 75	1				\Box	T			Π
	75	—	1		İ		Γ	<u> </u>		
	76	1	1	1	1					Γ
	77	1	1	1	1	T				
	77 78	T	T	T	1	T	T	Т		T
	79	1	 	T	†	t		Т		1
	80	\vdash	 	\vdash	T	T			T	1
	81	t	t^-	1-	t	t	t		T	
	82		T	1	t	 	T		T	\vdash
	82 83	 	 	\vdash	t	t	H		<u> </u>	t
	84	 	1	 		t	t	<u> </u>	1	\vdash
	85	1	1	1	t	H	t	t	1	\vdash
	86	+-	T		T	1	t	t	 	\vdash
—	87	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-
	88	\vdash	1	\vdash	T	 	1	t	t	-
-	89	\vdash	+	+	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	90	+	 	\vdash	+	+	\vdash		1	H
<u> </u>	04	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash
-	92	+	+	+	+	+	 	-	\vdash	\vdash
		 	+	+	+	1	-	-	 	+
	93	+-	+	+	+	+	-	\vdash		+-
	94	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	+-	-	+	-
_	95	-	-	-	-	-	 	\vdash	-	-
<u> </u>	96	+	+	+	+	+	₩	┼	-	-
<u> </u>	97	1	+	1	+	₩		₩	\vdash	+
	98	+	+	+	+	+	+	 	 	+
	99	+	 	 	 	₩	+-	₩	\vdash	\vdash
	100	_	<u> </u>				Ц.	<u> </u>	1	<u>1</u>

Claim					[Date	•			
Final	Original									
	101									Ш
	102 103 104 105 106	Щ		_	ļ		ļ			_
	103		<u> </u>	_			_			\vdash
	104		<u> </u>	┢	H	H	_	_	-	_
	105			H						_
	100		⊢	-		\vdash	<u> </u>	—		\dashv
	107 108		-	 						\vdash
	1 100	-	_	-	-		H			
	110 111 112	_	_	_					Н	
	111	Т			\vdash	_	_	-	<u> </u>	
	112									
	113 114 115									
	114									
	115								匚	
	116 117	<u> </u>					<u>L</u> .			Щ
	117	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	118 119	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	119	_	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	Щ
	120	<u> </u>	L.	├-	┡	⊢	┢	ļ	<u> </u>	-
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	ļ	
	120 121 122 123		-	-	⊨	 	-	-		Н
	123	┝	⊢	-	⊢		├-	-	⊢	\vdash
	124	┢	\vdash	\vdash	⊢	├		├	\vdash	Н
	125	-	┝	 —	╁─	├	┢	┢	┢╌	\vdash
	127	\vdash	┢	-		├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	128		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁		
	129		H	┼	 				\vdash	-
	124 125 126 127 128 129 130 131			╁	 	\vdash	H			\vdash
	131		H	\vdash	 				\vdash	_
<u> </u>	132						1		t	
	133			T			1			
	132 133 134									
	135 136									
	136						匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\Box	
	137	\perp		\perp	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$					
	138 139	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	139	_		1	丄	—	↓_	<u> </u>	\vdash	\vdash
	140	_	_	ــ	\vdash	_	_	1	_	<u> </u>
<u> — </u>	141	 	_	┡	ऻ	ــــ	_	ـ	 -	
<u> </u>	142	-	 	-	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
	143	┼-	-	╁	-	1	-	-	-	H
	144	-	┼	-	+-	\vdash	1	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	145	+	+	\vdash	\vdash	┼	+-	+-	⊬	-
	146 147	╄	\vdash	╁	+	╁	╁	+	\vdash	┼-
	148	1	+	\vdash	+	+	+	+	1	\vdash
	149	 	1	+-	╁	+-	+	\vdash	+	\vdash
	150	 	\vdash	+	 	+	t	+	t^{-}	+-
		1	1	1		1	٠	.1	٠	1